

Суворов Александр Николаевич



год рождения - 1960

ОБРАЗОВАНИЕ:

Высшее техническое. Окончил Красноярский Инженерно-Строительный Институт в 1987 г.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

Проектирование и производство ПЛК.

Программирование ПЛК.

Проектирование и эксплуатация БД масштаба предприятия.

Установка и настройка серверов Linux и оптимизация их работы

Установка и настройка серверов AIX и оптимизация их работы

Установка/сопровождение Win*.

Установка, оптимизация и администрирование СУБД Oracle (v4-v11)

Разработка приложений на C++ (с использованием WxWidgets, STL) в том числе для работы с СУБД (Oracle, FireBird)

Хорошее знание ГИС MapInfo.

Монтаж и эксплуатация пассивного/активного сетевого оборудования.

Операционные системы: MS Windows *, Linux, AIX, VMS

СУБД: Oracle, Oracle RDB, FireBird, PostgreSQL, MySQL

Инструменты разработки: MS Visual Studio 6/7/8 (C++), ErWin, BpWin

Oracle Foms Builder, Oracle Report Writer

Языки программирования: IEC 61131-3; C/C++, SQL (PL-SQL, P-Sql, ...)

ОПЫТ РАБОТЫ:

03.2013 – настоящее время ведущий инженер лаборатории молекулярной спектроскопии института физики имени Л. В. Киренского СО РАН

- Конструирование лабораторных установок под управлением микроконтроллеров.
- Конструирование и производство ПЛК.
- Программирование ПЛК.
- Проектирование и шеф-монтаж шкафов автоматики.
- C; C++; Pulsonix, FBD, ST, в малой степени LAD
- ПО управления

06.2012 – 02.2013 главный конструктор ООО “Интеллектуальные системы учета”

- разработка контрольно-измерительных устройств на основе ARM (электросчетчики, концентраторы).
- разработка устройств с использованием PLC (Power Line Communication) модемов.
- поддержка техпроцесса производства контрольно-измерительных устройств C; C++; Pulsonix

03.2010 – 03.2012 ИТ директор ООО “Центр АВТ”

- задачи АСУТП - SCADA(НИОКР; управляющий, контрольно-измерительный комплекс)
Разработка задач сбора и анализа информации со специализированных промышленных контроллеров. Управление контроллерами.
C++; wxWidgets.
Контроллер собственной разработки на основе ARM9 + Linux.
- Работа с оборудованием Phoenix Contact (комплектация, программирование)

05.2009 - 03.2010 инженер ООО «УСТ»,

- сопровождение банковских систем (Oracle 10.2; Oracle RDB 7.2; MsSQL; OVMS 8.3; Win*; C++)
- Разработка приложений работающих с СУБД Oracle ; Oracle RDB на C++;WxWidgets (отчеты, программы анализа и графического представления результатов)
- Оптимизация запросов.
- Взаимодействие с разработчиками АБС при доработке задач (как серверной части, так и клиентской)

05.2006 – 04.2009 администратор СУБД ООО «БилетМаркет»

- внедрение и последующая эксплуатация ERP (ProfitLine-LuftHansa) на основе СУБД Oracle, AIX, серверов IBM p5/p6, взаимодействие с немецкими разработчиками.
- внедрение и последующая эксплуатация «Программы лояльности» (Oracle, CRM Siebel7, Linux SLES, Win2003)
- внедрение и последующая эксплуатация программного комплекса «Автоматизированный учет реализации авиаперевозок и прочих услуг» (Oracle, Linux SLES; клиент – Delphi.)
- внедрение и последующая эксплуатация программного комплекса «Финансово-аналитическая система» (Firebird 2.1, Postgres, Linux SLES)
- Сопровождение 1С: Обновление конфигураций, поддержка пользователей, администрирование сервера 1С на Linux SLES.

03.1998 - 04.2006 Начальник отдела информационного обеспечения Красноярского отделения/участка ВИСХАГИ.

- Разработка и сопровождение технологий и задач для учёта и мониторинга земельных ресурсов, Oracle, GIS MapInfo, MapBasic, C++
- Обеспечение разработок задач автоматизации; бесперебойной работы ИТ инфраструктуры предприятия.
- Руководство работой отдела, в подчинении 6 чел.

10.1996 – 03.1998 Начальник сектора разработки и внедрения программ АРМ

- Разработка и внедрение программ учета и материально технического снабжения Красноярской Железной Дороги (Oracle, SCO Unix, Mumps, C++)

09.1995 – 10.1996 Ведущий инженер-программист отдела автоматизации и внедрения пластиковых платежных средств

- внедрение и последующая эксплуатация АБС «Ва-Банк» (Oracle, SCO Unix, Win*)

03.1994 – 09.1995 Ведущий инженер-программист институт «ВОТСИБНИИГИПРОЗЕМ»

- Разработка и последующая эксплуатация программного комплекса учета земель. (C, Pascal, VMS, MSDOS)

02.1993 – 02.1994 Главный инженер ООО «Ладья»

- Создание технологий и организация работ.

06.1991 – 02.1993 Главный специалист МГП «СибИнфо»

- Поставка и обслуживание вычислительных комплексов Киевского ПО «ЭлектронМаш»

03.1991 – 06.1991 Ведущий инженер отдела автоматизации Коммерческого банка «Нива»

08.1989 - 03.1991 Ведущий инженер-системный программист; начальник отдела Красноярского треста инженерно-строительных изысканий.

06.1988 – 08.1989 Инженер лаборатории №1 Красноярского филиала Госцентра «Природа» (цифровая обработка космических снимков)

06.1987 – 06.1988 Инженер кафедры автоматики Красноярского Инженерно-Строительного Института.